# **Owner's Manual**

# PDU Rackmount Power Strips

Designed for Mounting in 19 in. Racks

Important Safety Instructions	2
Installation	2
Features	3
LIMITED WARRANTY	3
Español	4
Français	8

# **PROTECT YOUR INVESTMENT!**

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector— a \$50 value!





www.tripplite.com/warranty





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2014 Tripp Lite. All rights reserved.

14-02-326-932263.indb 1 3/25/2014 12:43:48 PM

# **Important Safety Instructions**

This manual contains information concerning the proper installation and use of Tripp Lite's PDU Rackmount Power Strips.



#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

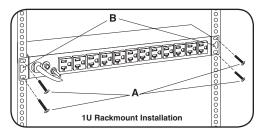
Do not connect your power strip to an ungrounded outlet. Do not use it with extension cords or adapters that eliminate its connection to ground. Your power strip is designed for indoor use only. Install it away from heat emitting devices such as radiators and heat registers. Do not install where excessive moisture or other conductive contaminants are present. Never install electrical wiring during a lightning storm.

The power requirement of each device connected to an outlet of your power strip must not exceed the Outlet Power Rating of your power strip. The total power requirements of all devices connected to your power strip must not exceed the Maximum Load Rating of your power strip.

# **Installation**

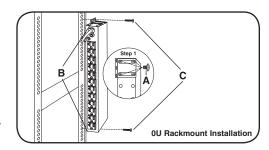
#### 1U Rackmount Installation

**To Mount Unit in Rack:** Put four user-supplied rackmount screws (**A**) through the unit's mounting ears (**B**) and into the rack rails as shown. The user must determine the fitness of the rackmount screws to hold the unit in the rack before installation.



# OU Rackmount Installation

1. Reorient Mounting Ears: Unscrew the screws (A) holding the unit's mounting ears (B) to the sides of the unit. Use the screws from Step 1 (A) to reattach the mounting ears (B) to the unit as shown. Use only the manufacturer-supplied screws or their equivalent (#6-32, ½" flat head) to reattach the mounting ears.



2. Mount Unit on Outside of Rack Rails: Put four user-supplied screws (C) or similar mounting hardware through the unit's mounting ears (B) and into the side of the rack as shown. The user must determine the fitness of the user-supplied mounting hardware to support the unit before mounting.

## **Wallmount/Under Counter Installation**

Reorient the unit's mounting ears as per the OU Rackmount Installation above, then put four usersupplied screws or similar mounting hardware through the unit's mounting ears and into the mounting surface. The user must determine the fitness of the user-supplied mounting hardware to support the unit before mounting.

14-02-326-932263.indb 2 3/25/2014 12:43:49 PM

#### **Features**



#### Circuit Breaker(s)

If the current draw of the equipment connected to your power strip exceeds your model's Maximum Load Rating for longer than a few seconds, a circuit breaker will trip to prevent any possible damage. When a circuit breaker trips, its plunger will pop up. Remove excess equipment and allow the breaker to cool one minute before depressing its plunger to reset the breaker. Caution (PDU2430 model only): If you depress the circuit breaker plunger during normal operation of your PDU, power will be interrupted to the receptacles and connected equipment will not be protected.



#### **Grounding Lug**

Use this screw (located by the power strip's receptacles) to connect your power strip to ground.

### LIMITED WARRANTY

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 5 years (except internal UPS system batteries outside USA and Canada, 1 year) from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Seller will pay return shipping charges. Visit www.tripplite.com/support before sending any equipment back for repair.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT. MISUSE. ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTEND PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction).

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

#### **Regulatory Compliance Identification Numbers**

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

Policy of Tripp Lite is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support 3

# Manual del propietario

# PDU Rackmount Power Strips

Tomacorrientes múltiples PDU diseñados para montaje en bastidores de 19 pulgadas

Instrucciones de Seguridad	5
Importantes	
Instalación	5
Características	6
GARANTÍA LIMITADA	7
English	1
Français	8





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2014 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

14-02-326-932263.indb 4 3/25/2014 12:43:50 PM

# Instrucciones de Seguridad Importantes

Este manual contiene información referida a la instalación y uso adecuados de los tomacorrientes múltiples para montaje en bastidor de Tripp Lite.



#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

No conecte su tomacorriente múltiple a una salida que no esté puesta a tierra. No use cordones de extensión o adaptadores que eliminen la conexión a tierra. Su tomacorriente múltiple está diseñado para emplearse solamente en interiores. Instálelo lejos de dispositivos emisores de calor como radiadores y registros de calor. No lo instale donde haya excesiva humedad u otros contaminantes conductores. Nunca realice instalaciones eléctricas durante una tormenta eléctrica.

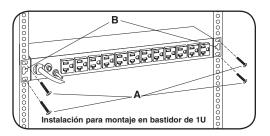
La potencia requerida para cada dispositivo conectado a una salida de su tomacorriente múltiple no debe exceder la capacidad de la potencia de salida de su tomacorriente múltiple. La potencia total requerida por todos los dispositivos conectados con su tomacorriente múltiple no debe exceder la capacidad máxima de carga de su tomacorriente múltiple.

## Instalación

## Instalación para montaje en bastidor de 1U

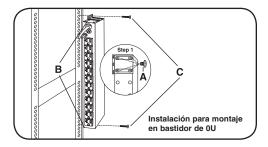
#### Montaie de la unidad en bastidor:

Coloque cuatro tornillos de montaje para bastidor suministrados por el usuario (A) a través de las orejas de montaje de la unidad (B) y en los rieles del bastidor como se muestra. El usuario debe determinar la idoneidad de los tornillos de montaje para que soporten la unidad en el bastidor antes de la instalación.



# Instalación para montaje en bastidor de OU

1. Reubique las orejas de montaje:
Retire los tornillos (A) que fijan las
orejas de montaje (B) a los lados de la
unidad. Use los tornillos del Paso 1 (A)
para fijar nuevamente las orejas de
montaje (B) a la unidad como se
muestra. Sólo use los tornillos
suministrados por el fabricante o
equivalentes (#6-32, ¼" cabeza plana)
para fijar nuevamente las orejas de
montaje.



2. Monte la unidad en la parte externa de los rieles del bastidor: Ponga cuatro tornillos suministrados por el usuario (C) o materiales de montaje similares a través de las orejas de montaje de la unidad (B) y dentro del lado del bastidor como se muestra. El usuario debe determinar la idoneidad de la tornillería de montaje suministrada por el usuario para soportar la unidad antes del montaje.

14-02-326-932263.indb 5 3/25/2014 12:43:50 PM

## Instalación

#### Instalación de montaje en pared/debajo de mostrador

Reubique las orejas de montaje de la unidad como se describe en Instalación para montaje en bastidor de OU mencionada anteriormente; luego ponga cuatro tornillos de montaje suministrados por el usuario a través de las orejas de montaje de la unidad y dentro de la superficie de montaje. El usuario debe determinar la idoneidad de la tornillería de montaje suministrada por el usuario para soportar la unidad antes del montaje.

# **Características**



#### Interruptor(es) automático(s)

Si la corriente consumida por el equipo conectado a su tomacorriente múltiple excede la capacidad máxima de carga de su tomacorriente múltiple por más de unos cuantos segundos, se disparará un interruptor automático para evitar cualquier posible daño. Cuando un interruptor automático dispara, su émbolo se extiende. Retire el equipo en exceso y permita que el interruptor se enfríe un minuto antes de presionar su émbolo para restablecer el interruptor. Precaución (Sólo para el modelo PDU2430): Si presiona el émbolo del interruptor automático durante la operación normal de su PDU, se interrumpirá la energía a los receptáculos y el equipo conectado no estará protegido.



#### Oreja de tierra

Use este tornillo (ubicado cerca de los receptáculos del tomacorriente múltiple) para conectar su tomacorriente múltiple a tierra.

# **GARANTÍA LIMITADA**

El vendedor garantiza que este producto, si se emplea de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, no tendrá defectos en materiales ni mano de obra por un período de 5 años (salvo para baterías internas del UPS fuera de EE.UU. y Canadá, 1 año) a partir de la fecha de compra. Si se verifica que el producto tiene defectos en los materiales o en la mano de obra dentro de dicho período, el vendedor reparará o reemplazará el producto, a su sola discreción. Sólo puede obtenerse servicio bajo esta garantía, entregando o despachando el producto (con todos los cargos de despacho o entrega pagados por adelantado) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. El vendedor pagará los cargos de despacho del retorno. Visite www.tripplite.com/support antes de enviar algún equipo para reparación.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A DAÑOS RESULTANTES DE UN ACCIDENTE, USO INADECUADO, MALTRATO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO EXPRESA NINGUNA OTRA GARANTÍA DISTINTA DE LA ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO EN FORMA EXPLÍCITA. EXCEPTO HASTA EL GRADO PROHIBIDO POR LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO MÁS ARRIBA; Y ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que las limitaciones o exclusiones de arriba pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pero usted puede tener otros derechos que varían de jurisdicción a jurisdicción.)

ADVERTENCIA: El usuario individual debe encargarse de determinar antes de usarlo, si este dispositivo es apropiado, adecuado o seguro para el uso proyectado. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no declara ni garantiza en lo que se refiere a la idoneidad o aptitud de estos dispositivos para ninguna aplicación específica.

#### Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

14-02-326-932263.indb 7 3/25/2014 12:43:51 PM

# Manuel de l'utilisateur

# Bandes d'alimentation électrique montage dans baie PDU

Prévues pour montage dans baies de 19 pouces

Instructions sur la	9
Securite Importantes	
Installation	9
Caractéristiques	10
GARANTIE LIMITÉE	11
English	1
Español	4





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2014 Tripp Lite. Tous droits réservés.

14-02-326-932263.indb 8 3/25/2014 12:43:52 PM

# **Instructions sur la Securite Importantes**

Ce manuel contient des informations concernant l'installation et l'utilisation correctes des bandes d'alimentation électrique montage dans baie Tripp Lite.



#### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Ne pas connecter votre bande d'alimentation électrique à une sortie non mise à la terre. Ne pas l'utiliser avec des cordons de rallonge ou des adaptateurs qui éliminent sa connexion à la terre. Votre bande d'alimentation électrique est conçue pour utilisation intérieure uniquement. L'installer loin d'appareils dégageant de la chaleur tels que radiateurs et enregistreurs de chaleur. Ne pas l'installer dans des lieux exposés à une humidité excessive ou autres contaminateurs conducteurs. Ne jamais installer le câblage électrique durant un orage avec éclairs.

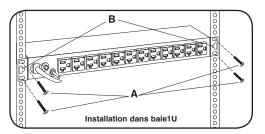
Les spécifications d'alimentation électrique pour chaque appareil connecté à une sortie de votre bande d'alimentation électrique ne doivent pas dépasser la Valeur Nominale d'Alimentation de Sortie de votre bande d'alimentation électrique. Les spécifications d'alimentation électrique totale de tous les appareils connectés à votre bande d'alimentation électrique ne doivent pas dépasser la Valeur Nominale de Charge Maximum de votre bande d'alimentation électrique.

### Installation

#### Installation dans baie 1U

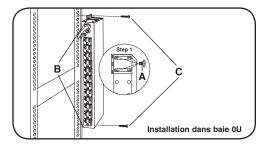
#### Pour monter l'unité dans la baie :

Mettre en place quatre vis de montage dans baie (A) fournies par l'utilisateur dans les oreilles de montage (B) de l'unité et dans les rails de la baie comme représenté. L'utilisateur doit s'assurer que les vis de montage dans la baie sont adéquates pour fixer l'unité dans la baie avant l'installation.



#### Installation dans baie 0U

1. Réorienter les oreilles de montage :
Dévisser les vis (A) en maintenant les
oreilles de montage (B) de l'unité sur
les côtés de l'unité. Utiliser les vis de
l'Etape 1 (A) pour fixer à nouveau les
oreilles de montage (B) à l'unité comme
représenté. Utiliser uniquement les vis
fournies par le fabricant ou équivalent
(tête plate n° 6-32, ¼") pour fixer à
nouveau les oreilles de montage.



2. Montage de l'unité à l'extérieur des rails de baie : Mettre en place quatre vis (C) fournies par l'utilisateur ou autres pièces de montage similaires dans les oreilles de montage (B) de l'unité et dans le côté de la baie comme représenté. L'utilisateur doit déterminer l'adaptation du matériel de montage fourni par l'utilisateur pour supporter l'unité avant le montage.

14-02-326-932263 indb 9 3/25/2014 12:43:53 PM

## Installation

#### Installation sur mur/sous meuble

Réorienter les oreilles de montage de l'unité suivant Installation dans baie OU ci-dessus, puis mettre en place quatre vis fournies par l'utilisateur ou des pièces de montage similaires dans les oreilles de montage de l'unité et dans la surface de montage. L'utilisateur doit déterminer l'adaptation du matériel de montage fourni par l'utilisateur pour supporter l'unité avant le montage.

# **Caractéristiques**



#### Disjoncteur(s)

Si le courant reçu des équipements connectés à votre bande d'alimentation électrique dépasse la valeur Nominale de Charge Maximum de votre modèle pendant plus de quelques secondes, un disjoncteur se déclenchera pour empêcher tout endommagement possible. Quand un disjoncteur se déclenche, son noyau plongeur sort. Enlever tous équipements en excédent et laisser le disjoncteur refroidir pendant une minute avant d'appuyer sur le noyau plongeur pour remettre le disjoncteur à l'état initial. Attention (modèle PDU2430 uniquement): Si vous appuyez sur le noyau plongeur du disjoncteur pendant le fonctionnement normal de votre PDU, l'alimentation électrique sera coupée aux prises et l'équipement connecté ne sera pas protégé.



#### Cosse de mise à la terre

Utiliser cette vis (à l'emplacement des prises de la bande d'alimentation électrique) pour connecter votre bande d'alimentation électrique à la terre.

# **GARANTIE LIMITÉE**

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé selon toutes les directives applicables, est exempt de défauts d'origine de matériel et de main-d'oeuvre pour une période de 5 ans (à l'exception des batteries interne du système UPS hors des É. U. et du Canada, 1 an) à partir de la date initiale d'achat. Si le produit s'avère défectueux en matériel ou en main-d'oeuvre durant cette période, le vendeur réparera ou remplacera le produit à sa discrétion. Vous pouvez obtenir un service selon cette garantie seulement en livrant ou en expédiant le produit (avec les frais d'expédition et de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Le vendeur paierai les frais d'expédition de retour. Visitez www.tripplite.com/support avant d'envoyer un équipement pour réparations.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS A UNE USURE NORMALE OU UN ENDOMMAGEMENT RESULTANT D'ACCIDENT, UTILISATION ERRONEE, ABUS OU NEGLIGENCE. LE VENDEUR N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSEMENT ETABLIE DANS LA PRESENTE. SAUF DANS LA MESURE PROHIBEE PAR LA LOI APPLICABLE, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, INCLUANT TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU ADAPTATION, SONT LIMITEES A LA DUREE DE LA PERIODE DE GARANTIE INDIQUEE CI-DESSUS; ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSEMENT TOUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU PROVOQUES. (Certains Etats ne permettent pas de limitation pour la durée de garantie implicite, et certains Etats ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou provoqués, en conséquence les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas être applicables pour vous. Cette Garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits variant suivant les juridictions).

AVERTISSEMENT: L'utilisateur individuel doit prendre toutes mesures pour déterminer avant utilisation si cet appareil est approprié, adéquat ou offre toute sécurité pour l'utilisation prévue. Du fait que les applications individuelles sont sujettes à de grandes variations, le fabricant n'assure aucune description ou garantie concernant l'aptitude ou l'adaptation de ces appareils pour toute application spécifique.

#### Numéros d'identification de conformité aux règlements

À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

La politique de Tripp Lite est celle d'une amélioration continuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.





14-02-326 • 93-2263\_revB

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support 12

14-02-326-932263.indb 12 3/25/2014 12:43:53 PM